

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 1 月 13 日 (13.01.2005)

PCT

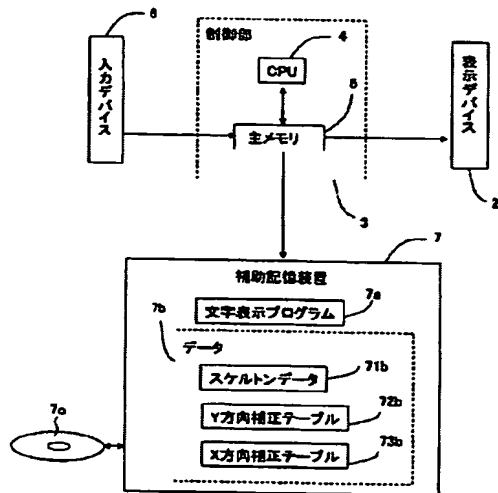
(10) 国際公開番号
WO 2005/004105 A1

- (51) 国際特許分類: G09G 5/28 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/009344 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 作田 瑞
(22) 国際出願日: 2004 年 7 月 1 日 (01.07.2004) (SAKUTA, Makoto) [JP/JP]; 〒6320004 奈良県天理
(25) 国際出願の言語: 日本語 市榎本町 2 6 1 3-1 ラポール天理 7 3 9 号室
(26) 国際公開の言語: 日本語 Nara (JP). 小山 至幸 (KOYAMA, Noriyuki) [JP/JP]; 〒
6190238 京都府相楽郡精華町精華台 4-1 9-1 4
(30) 優先権データ: 特願 2003-191436 2003 年 7 月 3 日 (03.07.2003) JP Kyoto (JP).
(74) 代理人: 山本 秀策, 外 (YAMAMOTO, Shusaku et al.);
〒5406015 大阪府大阪市中央区城見一丁目 2 番 2 7 号
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): シャープ クリスタルタワー 1 5 階 Osaka (JP).
株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒
5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町 2 2 番 2 2 号
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,

[続葉有]

(54) Title: CHARACTER DISPLAY APPARATUS, CHARACTER DISPLAY METHOD, CHARACTER DISPLAY PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 文字表示装置、文字表示方法、文字表示プログラムおよび記録媒体



1A
1...INPUT DEVICE
3...CONTROL PART
4...CPU
5...MAIN MEMORY
2...DISPLAY DEVICE
7...AUXILIARY STORAGE DEVICE
7a...CHARACTER DISPLAY PROGRAM
7b...DATA
71b...SKELETON DATA
72b...Y DIRECTION CORRECTION TABLE
73b...X DIRECTION CORRECTION TABLE

(57) Abstract: A character display apparatus for displaying, based on stroke data, characters on the screen of a display device (2) comprises a control part (3) for setting the color element level of a sub-pixel overlapping with the basic part of a character, based on a distance between the center of the sub-pixel and a point on a stroke which point has the same X-coordinate value as the center of the sub-pixel, and based on the line width set for the stroke. The invention can artificially improve the solution of the longitudinal direction (Y direction) of the sub-pixel and also can freely modify the line width of the character.

[続葉有]